



CTCEMMA

Centro Tecnológico para a Condução de
Equipamentos de Movimentação de Materiais, Lda.



CATÁLOGO

**Plano de Cursos
Formação 2006**

www.ctcemma.com



Índice

• Mensagem	3
• Quem somos	4
• Objectivos	5
• Formação	6
• Formação Inicial	7
• Formação Contínua	15
• Formação não certificada	22
• Regulamento	23



CTCEMMA

Mensagem

No mundo actual de alta tecnologia, os operadores de máquinas têm de possuir um conhecimento avançado sobre os respectivos sistemas mecânicos, bem como sobre os procedimentos mais adequados para poderem obter o máximo de eficiência sem colocar em risco a sua segurança e a da máquina.

A escola de formação profissional do CTCEMMA desenvolveu um programa de cursos com uma formação que faculta aos candidatos a obtenção de um elevado nível de habilidade e autoconfiança.

Os resultados que daí advêm traduzem-se facilmente em maior produtividade, decréscimo dos tempos mortos, redução dos custos operacionais, e um reforço da segurança no trabalho. Tudo isto, representa um retorno efectivo do investimento que deve ser feito na formação profissional.

Ao esforço do investimento responderemos com a mais alta qualidade e actualização, o que para os formandos significará valor e reconhecimento por parte do mercado empregador.

Portanto, bem-vindos ao CTCEMMA. Procuraremos trabalhar convosco e ajudá-los a conseguir os melhores resultados profissionais.

A Direcção



Quem somos

O CTCEMMA é uma empresa nacional vocacionada para a formação profissional e a prestação de serviços na área da Segurança Higiene e Saúde do Trabalho, preocupada em acompanhar a mudança contínua no sentido da inovação e, simultaneamente, ocupar nesta actividade um lugar de destaque com qualidade e credibilidade.

Os nossos técnicos, credenciados em Segurança e Higiene no Trabalho, Formadores Certificados pelo IEFP, constituem uma equipa profissional cujo objectivo é produzir o melhor nível de Ensino e Formação em Operação e Segurança de Equipamentos de Movimentação de Materiais, bem como, dar suporte ao desenvolvimento dos projectos de consultoria e certificação que o CTCEMMA disponibiliza aos seus clientes.

PADRÕES DE QUALIDADE

- Um quadro de Formadores todos titulares da respectiva Certificação e de adequada qualidade;
- Um Coordenador Técnico-pedagógico com habilitações que permitem coordenar todo o processo pedagógico;
- Um conjunto de salas, no local onde se efectua a formação, de adequada qualidade, sendo alvo de apreciação o espaço, o material didáctico e os meios audiovisuais;
- Um conjunto de máquinas, no local onde se efectua a formação, de adequada qualidade;
- Um processo pedagógico bem organizado, composto por dossier pedagógico e manual de formação;
- Um processo administrativo bem organizado, composto por dossier administrativo.



O Programa de Cursos do CTCEMMA proporciona aos seus formandos, com aproveitamento positivo, um nível de desempenho compatível, ou mesmo superior, ao exigido pelo mercado de trabalho, através dos seguintes objectivos:

- 1 . Oferecer formação profissional a indivíduos sem (ou com pouca) experiência, para virem a ser operadores responsáveis de equipamentos de movimentação de materiais.
- 2 . Disponibilizar para a construção civil, mineração, agricultura e florestas, serviços de limpeza e conservação ambiental, armazenagem, logística e indústrias em geral, através de formação teórica e prática adequadas, uma força de trabalho de operadores qualificados de equipamentos de movimentação de materiais.
- 3 . Dotar os candidatos de conhecimentos básicos e experiência prática, necessários para operar equipamentos de movimentação de materiais.
- 4 . Desenvolver nos candidatos a experiência necessária e a adaptação bem sucedida a novas situações e condições de trabalho.
- 5 . Ensinar rotinas de inspecção e manutenção preventiva em máquinas de movimentação de materiais.
- 6 . Ensinar os métodos adequados para os procedimentos de arranque, operação e desligamento das máquinas, em condições típicas de trabalho.
- 7 . Treinar e sensibilizar os candidatos na prática dos procedimentos de segurança, de acordo com a obediência à legislação e regulamentação em vigor.
- 8 . Ensinar e sensibilizar os candidatos para a importância de compreender as regras e os regulamentos, sectoriais ou gerais, consubstanciados na legislação em vigor.



Formação

Formação Inter-Empresas

Nas instalações do CTCEMMA, bem como neste portal, é colocado à disposição das empresas e particulares, o Catálogo com o programa anual de cursos de Formação Inicial e de Formação Contínua, para divulgação dos respectivos conteúdos e demais especificações, entre elas, a calendarização necessária ao agendamento atempado das necessidades formativas dos nossos clientes.

Formação não certificada, específica para os casos de adaptação a novas máquinas e treino de operadores com pouca experiência, também pode ser obtida nas nossas instalações.

Formação Intra-Empresas

O CTCEMMA desenvolve programas de formação específicos adequados às necessidades de cada cliente.

Diagnosticamos necessidades, adaptamos conteúdos e flexibilizamos acções, tudo no sentido de atender à realidade funcional de cada organização e aos objectivos a alcançar.

Nas acções de formação ministradas nos nossos clientes, o CTCEMMA recorre não só a uma equipa de formadores qualificada, como ainda, a metodologias formativas eficazes dirigidas para a **mudança de atitudes** e dos **comportamentos de risco**.

Projectos de Formação

Com experiência na definição e implementação de Planos de Formação, o CTCEMMA diagnostica necessidades e ajuda a definir objectivos, no âmbito da consultoria de Recursos Humanos.

Tendo em vista a obtenção de subsídios ao investimento na formação profissional dos quadros das empresas suas clientes, o CTCEMMA participa na instrução dos pedidos de financiamento para projectos de formação a apresentar junto das entidades oficiais gestoras dos apoios em vigor,



Acções de Formação destinadas a candidatos, com pouca ou sem experiência, que necessitam de formação orientada para conduzir e manobrar determinados tipos ou modelos de máquinas, a fim de alcançar uma qualificação profissional de base que lhes permita a integração na vida profissional.

CURSOS:

- **Condução e Manobra de Máquinas de Terraplanagem** **8**
- **Qualificação de Operadores de Empilhadores** **11**
- **Qualificação de Operadores de Gruas de Torre e de Gruas Hidráulicas** **13**



Cód. OP 001

Condução e Manobra de Máquinas de Terraplagem

DESTINATÁRIOS :

Operadores com pouca ou sem experiência na condução e manobra de máquinas de terraplanagem e responsáveis pela Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho da empresa.

OBJECTIVOS :

Desenvolver nos formandos competências que os habilitem a conduzir e manobrar máquinas de movimentação de terras com eficácia e segurança; Identificar o quadro legislativo aplicável à actividade; desenvolver o grau de conhecimento tecnológico específico dos formandos.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO :

Conhecimentos Gerais

Sensibilização – postura de um operador, responsabilidades; Legislação aplicável; Segurança e Higiene no Trabalho.

Solos e Topografia

Mecânica de solos; compactação – ferramentas e equipamentos;
Ciclo hidrológico; lençol freático; levantamento topográfico; projecto geométrico; controle geométrico de terraplanagem e pavimentação; uso de tecnologia Lazer.
Trabalhos de campo.

Tipologia de Obras

Demolição e derrube de barreiras;
Abertura de valas, fundações e furos;
Limpeza e nivelamento de terrenos;
Construção de estradas.

Introdução ao Conhecimento das Máquinas

Motores Diesel – princípios de funcionamento;
Sistemas de arrefecimento;
Sistemas eléctricos;
Sistemas hidráulicos,
Lubrificantes e sistemas de lubrificação;
Princípios de transmissão e diferenciais;
Pneus, rodas e rastos;
Direcção assistida
Travões.



Cód. OP 001

continuação

Condução e Manobra de Máquinas de Terraplagem

Introdução às operações

Apresentação dos Manuais do fabricante; descrição dos trabalhos a realizar; área de trabalho e respectivo plano de trabalho; normas locais e circulação na via pública; sinais de trânsito.

Retroescavadora

Estudo do manual do fabricante; identificação dos comandos e dos dispositivos de segurança; inspeção prévia; arranque com segurança, aquecimento e ensaio dos equipamentos; técnicas específicas de operação e uso adequado dos comandos; desligamento, paragem e estacionamento da máquina.

Pá Carregadora

Estudo do manual do fabricante; identificação dos comandos e dos dispositivos de segurança; inspeção prévia; arranque com segurança, aquecimento e ensaio dos equipamentos; técnicas específicas de operação e uso adequado dos comandos; desligamento, paragem e estacionamento da máquina.

Bulldozer

Estudo do manual do fabricante; identificação dos comandos e dos dispositivos de segurança; inspeção prévia; arranque com segurança, aquecimento e ensaio dos equipamentos; técnicas específicas de operação e uso adequado dos comandos; desligamento, paragem e estacionamento da máquina.

Niveladora

Estudo do manual do fabricante; identificação dos comandos e dos dispositivos de segurança; inspeção prévia; arranque com segurança, aquecimento e ensaio dos equipamentos; técnicas específicas de operação e uso adequado dos comandos; desligamento, paragem e estacionamento da máquina.



Cód. OP 001

continuação

Condução e Manobra de Máquinas de Terraplagem

Skid Steer Carregadora

Estudo do manual do fabricante; identificação dos comandos e dos dispositivos de segurança; inspecção prévia; arranque com segurança, aquecimento e ensaio dos equipamentos; técnicas específicas de operação e uso adequado dos comandos; desligamento, paragem e estacionamento da máquina.

Manutenção Preventiva

Verificações diárias;
Limpezas e lubrificação;
Cuidados especiais com:
 Sistema hidráulico
 Carga de baterias
 Pneus, rodas e rastos

Trabalho Prático:

Desenvolvimento de tarefas que levam à aplicação dos conhecimentos teóricos no campo de trabalho; instrução na condução e manobra das respectivas máquinas.

Teste prático

Avaliação do desempenho prático e da aplicação dos conhecimentos teóricos no terreno.

Teste teórico

Avaliação dos conhecimentos teóricos consolidados.

DURAÇÃO :

36 horas.

CUSTO INDIVIDUAL:

- **Máquinas até 300 HP (225 kW)**
675,00 €
- **Máquinas acima dos 300 HP (225 kW)**
Sob consulta.

Nota:

A informação de custos é indicativa e será objecto de negociação perante os casos concretos, e não inclui o valor do I.V.A.



Cód. OP 002

Qualificação de Operadores de Empilhadores

DESTINATÁRIOS :

Operadores com pouca ou sem experiência na condução e manobra de empilhadores e responsáveis pela Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho da empresa.

OBJECTIVOS :

Desenvolver nos formandos competências que os habilitem a conduzir e manobrar empilhadores com eficácia e segurança; Identificar o quadro legislativo aplicável à actividade; desenvolver o grau de conhecimento tecnológico específico dos formandos.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO :

Conhecimentos Gerais

Sensibilização – postura de um operador, responsabilidades; Legislação aplicável; Segurança e Higiene no Trabalho.

Logística

Noções elementares
Movimentação de materiais
Elevação e transporte de cargas

Introdução ao Conhecimento das Máquinas

Empilhadores de mastro vertical
Empilhadores de mastro oblíquo
Sistema motriz (Diesel, eléctrico e gás)
Sistema hidráulico
Baterias de arranque e de força motriz
Estrutura e principais elementos de um empilhador
Estudo do movimento, diagrama de cargas e estabilidade
Mastros, garfos, pinças e outros acessórios comuns
Dispositivos de segurança
Pneus e rodas

Introdução às operações

Apresentação dos Manuais do fabricante; tipos de trabalho a realizar; área e ambientes de trabalho; elevadores e rampas de carga; cargas suspensas; normas locais e circulação na via pública; sinais de trânsito.

Empilhador de Pista (mastro vertical)

Estudo do manual do fabricante; identificação dos comandos e dos dispositivos de segurança; inspecção prévia; arranque com segurança, ensaio dos equipamentos, técnicas específicas de operação e uso adequado dos comandos; desligamento, paragem e estacionamento da máquina.



Cód. OP 002

continuação

Qualificação de Operadores de Empilhadores

Empilhador Todo o Terreno (mastro vertical)

Estudo do manual do fabricante; identificação dos comandos e dos dispositivos de segurança; inspecção prévia; arranque com segurança, ensaio dos equipamentos, técnicas específicas de operação e uso adequado dos comandos; desligamento, paragem e estacionamento da máquina.

Empilhador de Mastro Oblíquo (multi-funções)

Estudo do manual do fabricante; identificação dos comandos e dos dispositivos de segurança; inspecção prévia; arranque com segurança, ensaio dos equipamentos, técnicas específicas de operação e uso adequado dos comandos; desligamento, paragem e estacionamento da máquina.

Manutenção Preventiva

Inspeções periódicas;
Limpezas e lubrificação;
Carga de baterias;
Pneus e rodas.

Trabalho Prático:

Desenvolvimento de tarefas que levam à aplicação dos conhecimentos teóricos no campo de trabalho; instrução na condução e manobra dos respectivos empilhadores.

Teste prático

Avaliação do desempenho prático e da aplicação dos conhecimentos teóricos no terreno.

Teste teórico

Avaliação dos conhecimentos teóricos consolidados.

DURAÇÃO :

20 horas.

CUSTO INDIVIDUAL:

450,00 €

Nota:

A informação de custos é indicativa e será objecto de negociação perante os casos concretos, e não inclui o valor do I.V.A.



Cód. OP 003

Qualificação de Operadores de Gruas de Torre e Gruas Hidráulicas

DESTINATÁRIOS :

Operadores com pouca ou sem experiência na manobra de gruas de torre e gruas hidráulicas, e responsáveis pela Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho da empresa.

OBJECTIVOS :

Desenvolver nos formandos competências que os habilitem a manobrar gruas de torre e gruas hidráulicas com eficácia e segurança; Identificar o quadro legislativo aplicável à actividade; desenvolver o grau de conhecimento tecnológico específico dos formandos.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO :

Conhecimentos Gerais

Sensibilização – postura de um operador, responsabilidades; Legislação aplicável; Segurança e Higiene no Trabalho.

Introdução ao Conhecimento das Máquinas

Elementos de uma grua;
Quadros eléctricos; elementos de protecção e dispositivos de segurança;
Cabos de aço, roldanas, correntes de elos e acessórios de aço temperado;
Sistemas hidráulicos;
Diagrama de cargas.

Introdução às operações

Apresentação dos Manuais do fabricante; tipos de trabalho a realizar; área de trabalho; plano de cargas; montagem e desmontagem da grua; condições meteorológicas; o solo e o nivelamento da base; inspecções; ensaio do equipamento; sinais de comunicação; o que não deve ser feito; amarração de cargas, acessórios de ligação; comandos à distância; após o serviço.

Manutenção preventiva

Inspecções periódicas;
Limpeza e lubrificação;
Cuidados especiais com os cabos;
Substituição de componentes.



Cód. OP 003

continuação

Qualificação de Operadores de Gruas de Torre e Gruas Hidráulicas

Trabalho Prático:

Desenvolvimento de tarefas que levam à aplicação dos conhecimentos teóricos no campo de trabalho; instrução na operação de uma grua.

Teste prático

Avaliação do desempenho prático e da aplicação dos conhecimentos teóricos no terreno.

Teste teórico

Avaliação dos conhecimentos teóricos consolidados.

DURAÇÃO :

16 horas.

CUSTO INDIVIDUAL:

380,00 €

Nota:

A informação de custos é indicativa e será objecto de negociação perante os casos concretos, e não incluem o valor do I.V.A.



Acções de Reciclagem e/ou Aperfeiçoamento destinadas a lembrar as regras base para a resolução de situações práticas decorrentes do uso normal de uma máquina, os riscos envolvidos e, ainda, o de mostrar como se deve proceder face a determinados problemas, com realce para a segurança. A informação contida nestes cursos é complementar às informações específicas do construtor da máquina e concorrem para a formação de base do operador.

CURSOS:

- **Segurança na Condução e Manobra de uma Máquina de Terraplanagem** 16
- **Segurança na Operação de Empilhadores** 18
- **Segurança na Operação de Gruas de Torre e Gruas Hidráulicas** 20



Cód. SE 001

Segurança na Condução e Manobra de uma Máquina de Terraplanagem

DESTINATÁRIOS :

Operadores de máquinas de terraplanagem e responsáveis pela Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho da empresa.

OBJECTIVOS :

Tornar aptos os formandos a identificar a Legislação aplicável à sua actividade, reconhecer os riscos envolvidos na utilização do seu equipamento de trabalho, e a agir de conformidade com os procedimentos de segurança.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO :

Quadro Legislativo Aplicável

Directivas CE
Legislação Nacional

O conhecimento do equipamento

O Manual do Operador – leitura e interpretação;
Identificação dos comandos, placas de aviso, elementos de protecção e dispositivos de segurança; sistemas de travagem e de direcção – raios de curvatura;
Estabilidade da carga e do veículo.

O conhecimento da área de trabalho

Normas locais e circulação na via pública;
Pisos, rampas, espaços para manobra: utilização da máquina em ambientes especiais.
Plano de trabalho.

Responsabilidades do operador

Protecção individual – equipamentos.
Segurança – qualificação, procedimentos, atitude.

Trabalho Seguro

Inspecção prévia;
Ensaio do equipamento;
Arranque, condução e manobra com segurança;
O que não deve ser feito;
O uso de acessórios;
Estacionar e parar;
O transporte da máquina.



Cód. SE 001

continuação

Segurança na Condução e Manobra de uma Máquina de Terraplanagem

Manutenção preventiva

Verificações diárias;
Limpezas e lubrificação;
Cuidados especiais com:
 Sistema hidráulico
 Carga de baterias
 Pneus, rodas e rastos

Teste prático

Avaliação do desempenho prático e da aplicação dos conhecimentos teóricos no terreno.

Teste teórico

Avaliação dos conhecimentos teóricos consolidados.

DURAÇÃO :

6 horas.

CUSTO INDIVIDUAL:

- **Máquinas até 300 HP (225 kW)**
 Nas instalações do cliente – 240,00 €
 Nas instalações do CTCEMMA – 260,00 €
- **Máquinas acima dos 300 HP (225 kW)**
 Sob consulta.

Nota:

A informação de custos é indicativa e será objecto de negociação perante os casos concretos, e não incluem despesas de deslocação, bem como o valor do I.V.A.



Cód. SE 002

Segurança na Operação de Empilhadores

DESTINATÁRIOS :

Operadores de empilhadores e responsáveis pela Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho da empresa.

OBJECTIVOS :

Tornar aptos os formandos a identificar a Legislação aplicável à sua actividade, reconhecer os riscos envolvidos na utilização do seu equipamento de trabalho, conduzir e manobrar eficazmente os empilhadores de conformidade com os procedimentos de segurança.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO :

Quadro Legislativo Aplicável

Directivas CE
Legislação Nacional

O conhecimento do equipamento

O Manual do Operador – leitura e interpretação;
Sistema propulsor; identificação dos comandos, placas de aviso, diagrama de cargas, elementos de protecção e dispositivos de segurança; sistema de travagem e de direcção – raios de curvatura;
Estabilidade da carga e do veículo.

O conhecimento da área de trabalho

Normas locais e circulação na via pública;
Pisos, docas, rampas, espaços para manobra. Utilização do empilhador em ambientes especiais.

Responsabilidades do operador

Protecção individual – equipamentos.
Segurança – qualificação, procedimentos, atitude.


Trabalho Seguro

Inspecção prévia;
Ensaio do equipamento;
Carregar, circular e descarregar com segurança;
O que não deve ser feito;
O uso de acessórios;
Estacionar e reabastecer;
O transporte do empilhador.



Cód. SE 002

continuação



Segurança na Operação de Empilhadores

Manutenção preventiva

Inspecções periódicas;
Limpeza e lubrificação;
Cuidados especiais com:
Sistema hidráulico
Carga de baterias
Pneus e rodas

Teste prático

Avaliação do desempenho prático e da aplicação dos conhecimentos teóricos no terreno.

Teste teórico

Avaliação dos conhecimentos teóricos consolidados.

DURAÇÃO :

6 horas.

CUSTO INDIVIDUAL:

- **Máquinas até 300 HP (225 kW)**
Nas instalações do cliente – 240,00 €
Nas instalações do CTCEMMA – 260,00 €
- **Máquinas acima dos 300 HP (225 kW)**
Sob consulta.

Nota:

A informação de custos é indicativa e será objecto de negociação perante os casos concretos, e não incluem despesas de deslocação, bem como o valor do I.V.A.



Cód. SE 003

Segurança na Operação de Gruas de Torre e Gruas Hidráulicas

DESTINATÁRIOS :

Operadores de gruas de torre ou hidráulicas e responsáveis pela Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho da empresa.

OBJECTIVOS :

Tornar aptos os formandos a identificar a Legislação aplicável à sua actividade, reconhecer os riscos envolvidos na utilização do seu equipamento de trabalho, e a agir de conformidade com os procedimentos de segurança.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO :

Legislação

Directivas CE
Legislação Nacional

O conhecimento do equipamento

O Manual – leitura e interpretação.
A Máquina – estrutura, componentes, comandos, placas de aviso, diagrama de cargas, elementos de protecção e dispositivos de segurança.

O conhecimento da área de trabalho

Plano de cargas – locação das áreas de trabalho, de circulação, de armazenagem, redes eléctricas, edificações e outras interferências; projecção da área de cobertura e de abrangência das cargas.
A instalação – solo, nivelamento, quadros eléctricos, alimentação e ligação à terra.

Responsabilidades do operador

Protecção individual – equipamentos.
Segurança – qualificação, procedimentos, atitude.

Trabalho Seguro

Condições meteorológicas;
Inspecção prévia;
Ensaio do equipamento;
Sinais de comunicação;
O que não deve ser feito;
Amarração de cargas, acessórios de lingagem;
Comandos à distância;
Após o serviço.



Cód. SE 003

continuação

Segurança na Operação de Gruas de Torre e Gruas Hidráulicas

Manutenção preventiva

Inspecções periódicas;
Limpeza e lubrificação;
Cuidados especiais com os cabos;
Substituição de componentes.

Teste prático

Avaliação do desempenho prático e da aplicação dos conhecimentos teóricos no terreno.

Teste teórico

Avaliação dos conhecimentos teóricos consolidados.

DURAÇÃO :

6 horas.

CUSTO INDIVIDUAL:

- Nas instalações do cliente – 240,00 €
- Nas instalações do CTCEMMA – 260,00 €

Nota:

A informação de custos é indicativa e será objecto de negociação perante os casos concretos, e não incluem despesas de deslocação, bem como o valor do I.V.A.



Formação não certificada

Formação não certificada, específica para os casos de adaptação a novas máquinas e treino de operadores com pouca experiência, levada a cabo quer nas instalações e com as máquinas do cliente, quer nas do CTCEMMA.

A informação contida neste tipo de Formação é complementar às informações específicas do construtor da máquina e concorrem para a formação de base do operador.

DESTINATÁRIOS:

Operadores com ou sem experiência que necessitem de formação específica para conduzir e manobrar diferentes marcas ou modelos de máquinas, adquiridas novas, usadas ou alugadas.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

Leitura e interpretação do manual da máquina; reconhecimento dos comandos e dispositivos de segurança; inspecção prévia e verificação dos níveis dos fluidos e pontos de lubrificação; prática do arranque, manobras e desligamento da máquina; rotinas de segurança e manutenção preventiva.

CUSTO:

- **Máquinas até 300 HP (225 kW)**
2 horas – 150,00 € (além de 2 horas – 50,00 €/hora)
- **Máquinas acima dos 300 HP (225 kW)**
3 horas – 300,00 € (além de 3 horas – 100,00 €/hora)

Nota:

1. A informação de custos é indicativa e será objecto de negociação perante os casos concretos, e não incluem despesas de deslocação, bem como o valor do I.V.A.



Regulamento

1 – ACÇÕES DE FORMAÇÃO

1.1 CURSOS

As Acções de Formação levadas a efeito pelo CTCEMMA, na área da condução e manobra de equipamentos de movimentação de materiais, dividem-se em três tipos de acordo com os objectivos a alcançar:

1.1.1 Cursos de Formação Inicial

Destinados a candidatos, com pouca ou sem experiência, que necessitam de Formação Inicial orientada para conduzir e manobrar determinados tipos ou modelos de máquinas, a fim de alcançar uma qualificação profissional de base que lhes permita a integração na vida profissional.

1.1.2 Cursos de Formação Contínua

Acções de Reciclagem e/ou Aperfeiçoamento destinadas a lembrar as regras base para a resolução de situações práticas decorrentes do uso normal de uma máquina, os riscos envolvidos e, ainda, o de mostrar como se deve proceder face a determinados problemas, com realce para a segurança. A informação contida nestes cursos é complementar às informações específicas do construtor da máquina e concorrem para a formação de base do operador.

1.1.3 Formação não certificada

Específica para os casos de adaptação a novas máquinas e treino de operadores com pouca experiência.

1.2 LOCAL E HORÁRIO DOS CURSOS

Os cursos de Formação Inicial têm lugar nas instalações do CTCEMMA, em dias e horários afixados quando do anúncio prévio dos próprios cursos.

Os cursos de Formação Contínua podem ser ministrados nas instalações da empresa contratante, com a utilização dos seus próprios equipamentos, ou nas instalações do CTCEMMA: os horários destes cursos podem ser estabelecidos, por conveniência mútua, em períodos extra-laborais ou nos próprios sábados.

A Formação não certificada ocorre por contratação directa com o cliente, em local e horário de mútuo acordo.

1.3 MATERIAL DIDÁTICO

No acto da Inscrição, antes do início da acção de formação, é distribuído aos formandos o Manual do respectivo curso. Para além da documentação, é distribuído, também, o material de segurança pessoal individual necessário à realização dos trabalhos práticos. O CTCEMMA recorre usualmente, para exposição dos temas teóricos, a cartazes, quadro cerâmico ou similar, retroprojector e projector multimédia.

1.4 CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

Os cursos são divididos em três partes; uma parte teórica desenvolvida em sala de aula, a que se sucede outra de ordem prática, onde os formandos têm oportunidade de verificar os equipamentos, exercitar a condução e as manobras, bem como de demonstrar o seu grau de desempenho: a terceira parte diz respeito à avaliação, teórica e prática que é levada a efeito.

Os conteúdos programáticos, bem como os tempos de duração indicados poderão ser ajustados aos objectivos e condições operacionais de cada empresa.



Regulamento

cont.

1.4.1 Prova de Formação

Além do um Teste teórico, é efectuado um Teste prático onde os formandos terão de cumprir tarefas específicas e manobras, enquanto são observados pelos instrutores. Estes Testes são filmados e registados, constituindo Prova de Formação que, a qualquer momento, pode ser requerida por quem de direito.

1.5 AVALIAÇÃO FINAL

O aproveitamento da formação teórica é determinado através de um Teste composto por questões de respostas múltiplas; o aproveitamento da formação prática é determinado através de um Teste de desempenho de tarefas específicas e manobras que o formando terá de cumprir.

1.5.1 Aproveitamento nos Cursos de Formação Inicial

O aproveitamento é positivo quando o formando completa ambas as formações, teórica e prática, com uma avaliação média de valor igual ou superior a 75%, medido segundo uma escala de 0 a 100%.

Excelente – 95 a 100%. Muito Bom – 90 a 94%. Bom – 80 a 89%. Suficiente – 75 a 79%. Insuficiente – menos que 75%.

1.5.2 Aproveitamento nos Cursos de Formação Contínua

O aproveitamento é positivo quando a avaliação é igual ou superior a 80% da mesma escala anteriormente referida.

1.5.3 Aproveitamento negativo

Os formandos com aproveitamento negativo podem entrar em regime de recuperação, e apresentarem-se a novas provas de avaliação mediante o pagamento adicional de 100,00 €.

1.6 ABSENTISMO

Dado o carácter intensivo dos cursos, a assiduidade dos formandos é importante para que o absentismo não prejudique a avaliação final.

1.6.1 Cursos de Formação Inicial

Máximo de faltas – 2 horas de ensino teórico.

1.6.2 Cursos de Formação Contínua

Máximo de faltas – 0 horas.

1.7 CERTIFICAÇÃO

Aos formandos considerados com aproveitamento positivo será atribuído um Certificado de Formação e uma Licença particular comprovativa da acção de formação, válidos por 36 meses. A empresa contratante receberá, também, um comprovativo da acção de formação dos seus operadores.

Finda a data de validade dos documentos ou em caso de acidente, o operador terá de fazer uma reciclagem de conhecimentos.

1.8 RESPONSABILIDADES E DEVERES

1.8.1 Dos Formandos

- Respeitar as normas usuais de urbanidade no relacionamento com os companheiros, formadores, e demais profissionais do Centro de Formação;



Regulamento cont.

- Acatar as instruções e orientações emanadas pelo Centro de Formação, com vista à manutenção do ambiente facilitador do processo de ensino/aprendizagem;
- Assiduidade e pontualidade na frequência dos cursos de formação;
- Comunicar com antecedência as faltas previstas.

1.8.2 Dos Formadores

- Planear e preparar as acções de formação, bem como, garantir os procedimentos administrativos no âmbito do desenvolvimento da formação;
- Desenvolver o processo de aprendizagem, mantendo a comunicação e a motivação, gerindo os tempos e os meios necessários;
- Proceder às diferentes fases da avaliação da formação.

1.8.3 Do Coordenador Técnico-Pedagógico

- Coordenar as acções de formação e garantir a boa relação com formandos e formadores;
- Garantir o rigor no cumprimento dos objectivos, do programa e dos conteúdos programáticos, bem como, na aplicação das metodologias e instrumentos na formação ministrada;
- Zelar pela organização do processo administrativo-pedagógico dos cursos

2- CONDIÇÕES DE CONTRATAÇÃO

2.1 INSCRIÇÃO NUMA ACÇÃO DE FORMAÇÃO

2.1.1 Condições de admissão

- Ter idade igual ou superior a 18 anos;
- Falar, ler e escrever português, o suficiente para desempenhar bem as suas funções;
- Ser considerado apto nas provas médicas;
- Experiência na operação da máquina (somente para candidatos a Cursos de Formação Contínua).

Provas médicas :

Aptidão física – declarada após exame médico;

Aptidão psicotécnica – (optativo e a realizar em laboratório a designar).

2.1.2 Documentos

- Fotocópia do Documento de Identificação;
- Fotocópia do Cartão de Contribuinte;
- Duas 2 fotografias tipo passe;
- Declarações médicas;
- Fotocópia do Certificado de Habilitações Literárias (facultativo);
- Fotocópia da Carta de Condução (se possuir)

2.1.3 Pré-Inscrição

A Pré-Inscrição é importante para a avaliação processual e, assim, garantir antecipadamente a vaga no respectivo Curso. É formalizada com o preenchimento do impresso próprio fornecido pelo CTCEMMA ou através do formulário disponibilizado na Internet (www.ctcemma.com), podendo ser enviada por correio, por fax, por Internet ou entregue na secretaria do CTCEMMA.



Regulamento cont.

2.1.4 Inscrição

A Inscrição é efectuada com o pagamento da matrícula que deve ter lugar até ao dia da data do início do curso. A matrícula tem o valor de 100,00 €, igual para qualquer curso, e está incluída no preço anunciado para o respectivo curso.

No acto da Inscrição, os candidatos devem, ainda, ler este Regulamento e declarar por escrito a aceitação de todas as suas cláusulas.

2.2 PAGAMENTOS

O pagamento da matrícula pode ser feito através de cheque, dinheiro, comprovativo de depósito ou transferência bancária, seguindo posteriormente a factura / recibo correspondente para a morada descrita na ficha de inscrição.

A factura referente ao restante valor do curso será emitida 15 dias após a inscrição ou no dia do início da acção de formação, independentemente do plano de pagamento acordado. O pagamento respectivo será feito de acordo com o plano de pagamento acordado.

Os dados bancários do CTCEMMA são os seguintes:

Banco Espírito Santo

Agência de Ovar.

Conta nº 6073 2222 0004

NIB: 0007 0607 0032220004 26

2.3 CONDIÇÕES E OBRIGAÇÕES

2.3.1 Anulação da Inscrição

A Inscrição numa acção de formação implica a matrícula automática do formando, servindo o valor pago para suportar as despesas com os encargos administrativos. A anulação da Inscrição pode ser efectuada até 15 dias úteis após a data desta. Passado este prazo, ou no dia do início da formação, o formando fica obrigado ao pagamento do restante valor do curso, de acordo com o plano acordado.

No caso de ser comunicada a anulação da Inscrição no prazo estipulado, será cancelada a matrícula, desobrigando o pagamento do restante valor do curso, ficando no entanto retidos os 100,00 € da matrícula entretanto entregues.

2.3.2 Incumprimento das Condições de Pagamento

O incumprimento das condições de pagamento no prazo superior a 15 dias úteis, implica a emissão automática das seguintes facturas:

- Factura com condição de pagamento a pronto, correspondente à diferença entre o preço tabelado para o serviço contratado e o preço acordado;
- Factura com condição de pagamento a pronto, correspondente a juros vencidos, calculados à taxa de juro anual definida em Diário da República, 2ª série, por aviso da Direcção Geral do Tesouro, até aos dias 15 de Janeiro e 15 de Julho de cada ano, consoante a dívida ocorra no primeiro ou no segundo semestre do ano civil, conforme estabelecido na Portaria nº 1105/2004, de 16 de Outubro, da II série.

2.4 REALIZAÇÃO

O CTCEMMA reserva-se ao direito de realizar modificações no pessoal Docente e/ou na ordem de desenvolvimento das Acções de Formação, alterar calendarizações previstas com intervalos não superiores a um mês, alterar locais de realização, assim como de anular convocatórias em Acções para as quais não exista um número mínimo de participantes. Neste caso, os inscritos serão avisados com um prazo mínimo de 5 dias úteis, sendo restituídos todos os valores entregues para efeitos de Inscrição.



Regulamento cont.

2.5 RESPONSABILIDADES DO CTCEMMA

Uma vez determinada a responsabilidade do CTCEMMA em caso de anulações de Acções de Formação, só serão devolvidos os valores entregues por conta das Inscrições. Não será considerado para efeito de devolução, qualquer outro valor fora do âmbito dos referidos anteriormente.

2.6 RECLAMAÇÕES / SUGESTÕES

2.6.1 Preenchimento

O formulário distribuído deve ser preenchido com caneta de tinta ou esferográfica, e o texto redigido com letra legível e de forma concisa e objectiva. Todos os dados solicitados no formulário deverão ser preenchidos.

2.6.2 Encaminhamento

O formulário, devidamente preenchido, será entregue na Secretaria ou a qualquer Formador presente que o receberá e, antes de o encaminhar para o Director do Centro, deverá datar o documento, numerá-lo e apor-lhe os comentários que achar pertinentes.

2.6.3 Decisão

A decisão ou resposta é da competência do Director do Centro e deverá ser datada e encaminhada ao utente no prazo máximo de 10 dias úteis contados a partir da data da apresentação da Reclamação / Sugestão. O utente deverá assinar e datar a recepção da respectiva resposta.

2.6.4 Arquivo

No final das tramitações do Formulário, este deverá constituir um processo e ser arquivado na Secretaria, em pasta própria designada "Registo de Reclamações / Sugestões".

2.6.5 Direitos

Os utentes têm o direito a ser atendidos com cortesia e eficiência mas devem igualmente respeitar as normas usuais de urbanidade no relacionamento com os profissionais.

2.7 ÂMBITO LEGAL

Para a resolução de qualquer conflito emergente destas condições de contratação será competente o foro da comarca de Ovar.

2.8 PROTECÇÃO DE DADOS

Com base no direito legal sobre a protecção de dados, comunicamos que os seus dados serão introduzidos numa base de dados com o objectivo único de envio de prospectos, informações e convocatórias de cursos que se realizem pelo CTCEMMA.

Toda a documentação distribuída no âmbito dos serviços contratados está protegida pelo código dos direitos de autor. É expressamente proibida a reprodução, sob qualquer forma, no todo ou em parte, da documentação entregue em qualquer suporte, excepto quando para tal exista a autorização, suportada através de documento do CTCEMMA.